Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0494U002439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадчук Елена Владимировна
2. Осадчук Елена Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.27.01

Назва наукової спеціальності: Твердотільна електроніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-02-1994

Спеціальність за освітою: 0606

Місце роботи здобувача: Винницкий педагогический университет

Код за ЄДРПОУ: 2070698

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.14.17

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Киевский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 2070923

Місцезнаходження: 252056, Киев, пр. Победы, 37

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 47.14.07

Тема дисертації:

1. Полупроводниковые газочувствительные преобразователи на основе структур с отрицательным сопротивлением

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Полупроводниковые газочувствительные преобразователи. Цель исследования: Разработка полупроводниковых газочувствительных преобразователей, направленная на повышение их чувствительности и экономичности. Методы исследования и аппаратура: Основные положения теории функций комплексных переменных, теории линейных электрических цепей, теории вероятности. Теоретические результаты и новизна: Математическая модель преобразователей для определения связи концентрации молекул газа с частотой. Практические результаты и новизна: разработка принципа построения газочувтсвительных преобразователей на основе биполярных и МДП-транзисторных структур с отрицательным сопротивлением. Предмет и степень внедрения: Внедрена одна структура газочувствительного преобразователя. Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект - 100,0 тыс. руб. /1991 г./. Сфера (область) использования: Контроль параметров газовой среды.

2.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якименко Ю.И.
2. Якименко Ю.И.

Кваліфікація: д.т.н., 05.27.05, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Г.Е.
2. Чайка Г.Е.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 05.27.01, 1

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондратов В.Т.
2. Кондратов В.Т.

Кваліфікація: к.т.н., 05.13.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Якименко Ю.И.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Якименко Ю.И.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.